

Instituto de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA
Diretoria de Recursos Hídricos e Monitoramento Ambiental - DIRAM
Coordenação de Estudos de Clima e Projetos Especiais - COCEP

Previsão dos Índices de Radiação Ultravioleta (IUVs)
- De 31 de agosto a 06 de setembro de 2026 -

O Índice Ultravioleta (IUV) é um padrão internacional de medida da intensidade da radiação ultravioleta (UV) incidente sobre a superfície da Terra e relevante aos efeitos sobre a pele humana. O IUV representa o valor máximo diário da radiação ultravioleta no período referente ao meio-dia solar, que é o horário de máxima intensidade de radiação solar. Como a cobertura de nuvens é algo muito dinâmico e variável, o IUV é sempre apresentado para uma condição de céu claro, ou seja, para ausência de nuvens que na maioria dos casos, representa a máxima intensidade de radiação.

Ressalta-se que o ozônio na atmosfera é o principal gás responsável por absorver e refletir os raios ultravioletas incidentes sobre a Terra. Mesmo assim, parte dessa radiação ainda consegue passar pela camada de ozônio, encontrando em seguida as camadas de

nuvens que, por sua vez, podem absorver e refletir parte dessa radiação.

O IUV é apresentado como um número inteiro. De acordo com recomendações da Organização Mundial da Saúde (OMS), esses valores são agrupados em categorias de intensidades, conforme mostra a **Figura 1**.

CATEGORIA	ÍNDICE ULTRAVIOLETA
BAIXA	<2
MODERADA	3 a 5
ALTA	6 a 7
MUITO ALTA	8 a 10
EXTREMA	> 11

Figura 1 – Categorias de intensidade de IUV.
Fonte: CPTEC/INPE.

No período de **31 de agosto a 06 de setembro de 2026**, os Índices Ultravioletas (IUV) esperados para as cidades representativas da Bahia, se manterão na categoria de intensidade **“MUITO ALTA E EXTREMA”**, com valores variando **de 09 a 12**.

Cidades	Índices Ultravioleta (IUVs)						
	SEG 31/08/2026	TER 01/09/2026	QUA 02/09/2026	QUI 03/09/2026	SEX 04/09/2026	SAB 05/09/2026	DOM 06/09/2026
Salvador	10	10	10	10	11	11	11
Feira de Santana	10	10	10	10	11	11	11
Ilhéus	09	09	09	10	10	10	11
Teixeira de Freitas	09	09	09	09	10	10	10
Eunápolis	09	09	09	10	10	10	10
Paulo Afonso	11	11	11	11	11	12	12
Senhor do Bonfim	11	11	11	11	11	11	12
Conde	10	10	10	10	11	11	11
Juazeiro	11	11	11	11	11	12	12
Remanso	11	11	11	11	11	12	12
Morro do Chapéu	11	11	11	11	11	11	12
Itaberaba	10	10	10	11	11	11	11
Jequié	10	10	10	10	11	11	11
Vitória da Conquista	10	10	10	10	10	11	11
Bom Jesus da Lapa	10	10	10	10	10	10	11
Morpará	10	10	10	10	10	11	11
Barreiras	10	10	10	11	11	11	11
Cocos	10	10	10	10	10	11	11

Fonte: CPTEC/INPE